

PSTN本地电话网结构说明

PSTN本地电话网有三种结构：

分区双汇接局结构

本地网分成若干汇接区（MS），每个汇接区设二个汇接局，区内的每个端局（LS）分别接入这两个汇接局。郊县（市）不单独设汇接局，郊县（市）端局根据话务量情况接入这两个汇接局，汇接局之间为个个相连的网状网结构。该结构适合于特大及大城市本地网。

汇接局全覆盖结构

在本地网中设2-3个汇接局，汇接局对本地电话的所有端局全覆盖，汇接局原则上设在中心城市。该结构适合于中等城市本地网。

一级网状网结构

该结构适合于电话网规模容量相对较小的本地网。